

**ÍNDICE
DE GESTIÓN ENERGÉTICA
Y CAMBIO CLIMÁTICO**

Resumen Ejecutivo

Contenido

- Introducción
- ¿Qué es el IGECC?
- Metodología
- Interpretación de resultados
- Estudio regional sobre la gestión energética y cambio climático



IGECC

- Plataforma multi-actor de gestión, y punto de referencia para la información para toma de decisiones.
- Mede desempeño, percepción y análisis de riesgo en gestión de temas estratégicos.
- Información actual, consistente, confiable y comparable.
- Identifica riesgos y oportunidades asociados al clima.
- Respuesta a:
 - Creciente necesidad de información por parte de diferentes grupos de interés.
 - Tendencia en incorporar datos ambientales en decisiones económicas.
 - Formulación de política pública con base en nuevo conocimiento.
 - Incremento de instrumentos financieros para proyectos energéticos y ambientales.



Consejo Consultivo IGEECC

Fundación KAS Méx.	Hans Blomeier , Director
Fundación KAS Méx.	Eduardo Walsh , Gerente de Proyectos
Anahuac Norte	Miguel Ángel Santinelli , Director de la Facultad de Responsabilidad Social
BBVA	Irma Acosta , Directora Negocio Responsable y Sustentabilidad
ESG Academy	Pablo Necochea , Director General
HSBC	Mariuz Calvet , Directora de Finanzas Sostenibles para Banca de Empresas México y Latam
MEXICO2	Eduardo Piquero , Director General
PNUMA	Dolores Barrientos , Representante en México
UNAM	Jesús Antonio del Río Portilla , Director del Instituto de Energías Renovables
Voto x el clima	Gemma Santana , Cofundadora
WRI México	Andrés Flores , Director de Cambio Climático y Energía
WWF México	Jorge Rickards , Director General

Alcance

IGECC 2020 – 2021

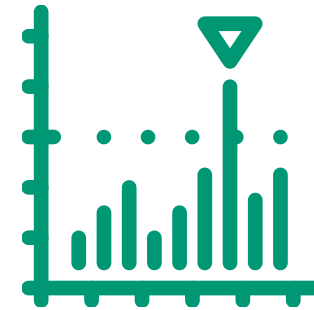
- 5 estados
- 16 municipios

IGECC 2021 – 2022

- 7 estados
- 19 municipios

IGECC 2022 – 2023

- 11 estados
- 45 municipios



Alineación metodológica



Ejes temáticos



Agua



Biodiversidad



Contaminantes



Energía eléctrica



Energía limpia



Gobernanza



Energías fósiles



Residuos



Transporte e industria



Vida marina y terrestre

Metodología



Factor indicadores de desempeño

Indicadores referentes a los diez ejes temáticos, recogidos de fuentes como: Cómo Vamos México, Conuee, Data México, INEGI, SEMARNAT y SENER. Además de incorporar indicadores de gestión relacionados a la medición de la pobreza (CONEVAL).



Factor controversias

En medios tradicionales y no tradicionales sobre controversias derivadas de problemas de gestión pública pertinentes a los diez ejes temáticos,



Factor política pública

Revisión y análisis de documentos de divulgación pública gubernamental, para realizar un conteo categorizado y ponderado de datos sobre política pública, programas, metas y objetivos relacionados a los diez ejes temáticos.



Factor consulta pública

Recopilación y análisis de la percepción de la ciudadanía, perteneciente a las entidades de estudio, sobre la gestión de los diez ejes temáticos.

Escala IGEECC

Desempeño material:

- **Muy bajo** 0 a 2 pts.
- **Bajo** 2.1 a 4 pts.
- **Medio bajo** 4.1 a 5 pts.
- **Medio** 5.1 a 6 pts.
- **Medio alto** 6.1 a 7 pts.
- **Alto** 7.1 a 8 pts.
- **Muy alto** 8.1 a 10 pts.

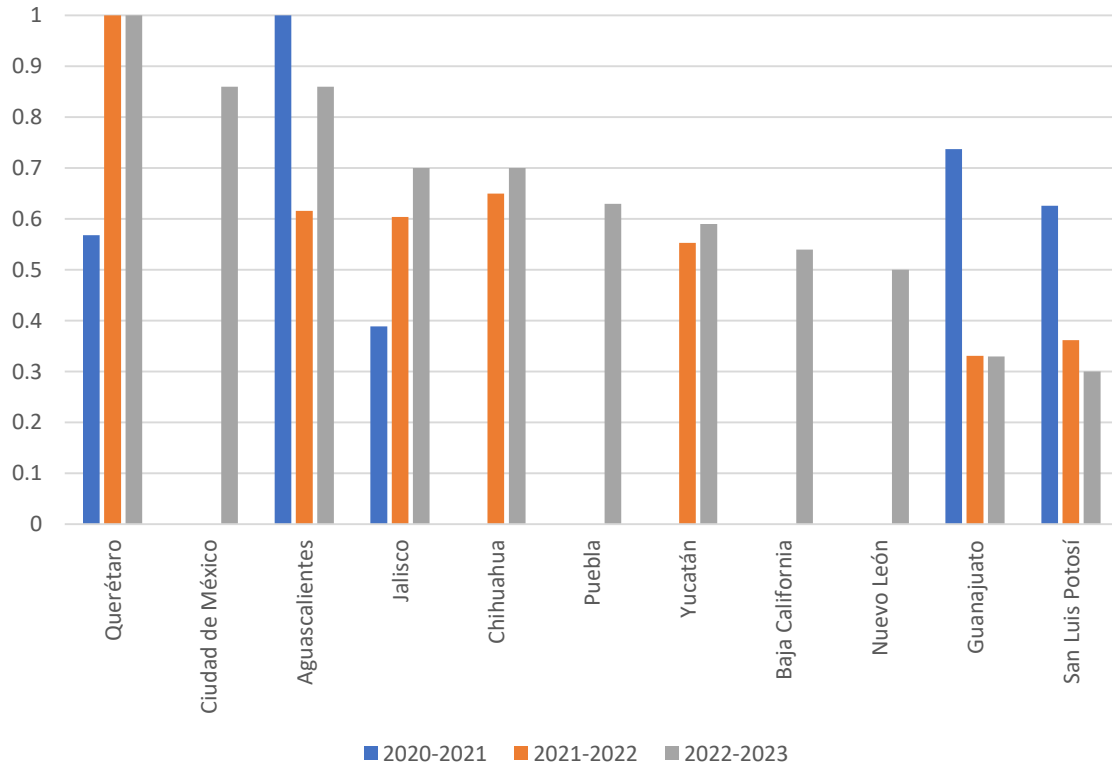


- Las puntuaciones del IGEECC son relativas dentro de cada nivel de la entidad subnacional. Cada puntaje final ajustado por el nivel de entidad subnacional se convierte en una puntuación en la escala del 0 al 10.
- La puntuación de las entidades subnacionales representa el promedio ponderado de ejes temáticos claves bajo la metodología IGEECC.
- No hay puntuación final con valor menos cero, en ese caso reciben un valor de 0% en puntuación IGEECC.



Resultados Estatales

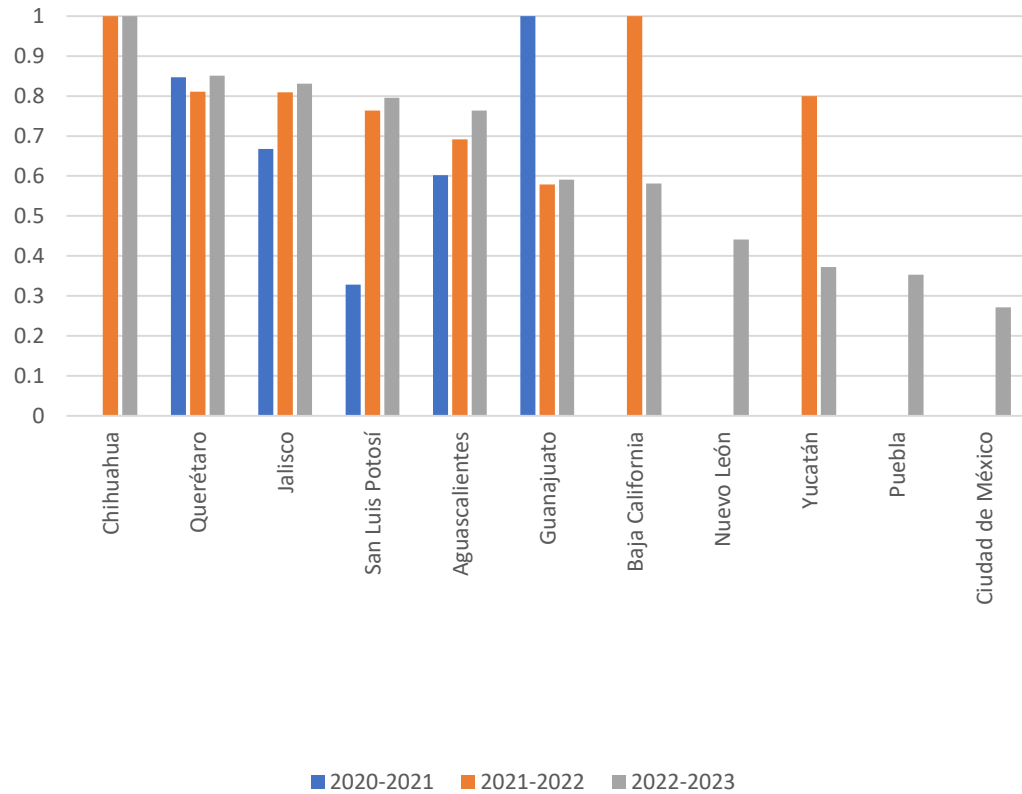
Agua



+
 Puntaje
 -

Eje temático:	Agua	
Entidad con mayor puntaje:	Querétaro	1 punto
Promedio:	0.64 puntos	
Entidad con menor puntaje:	San Luis Potosí	0.30 puntos

Biodiversidad

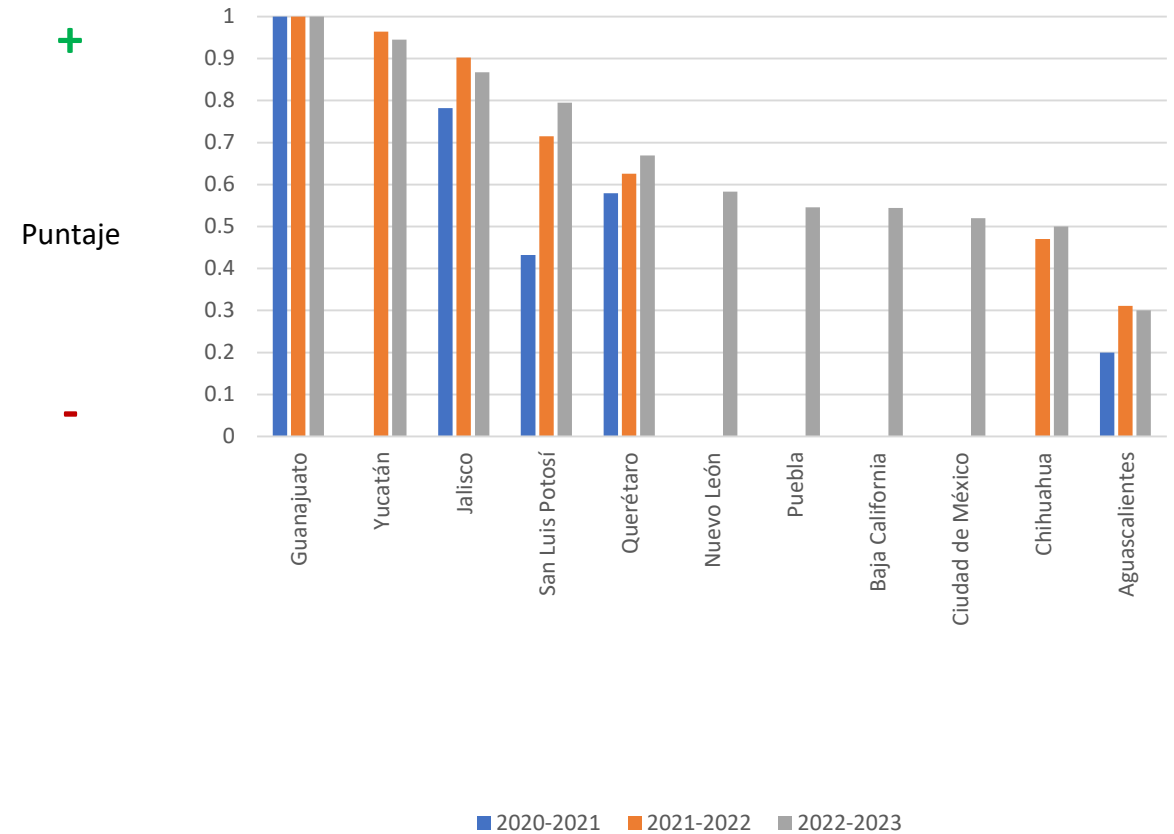


Eje temático:	Biodiversidad	
Entidad con mayor puntaje:	Chihuahua	1 punto
Promedio:	0.4 puntos	
Entidad con menor puntaje:	Ciudad de México	0.27 puntos

Contaminantes



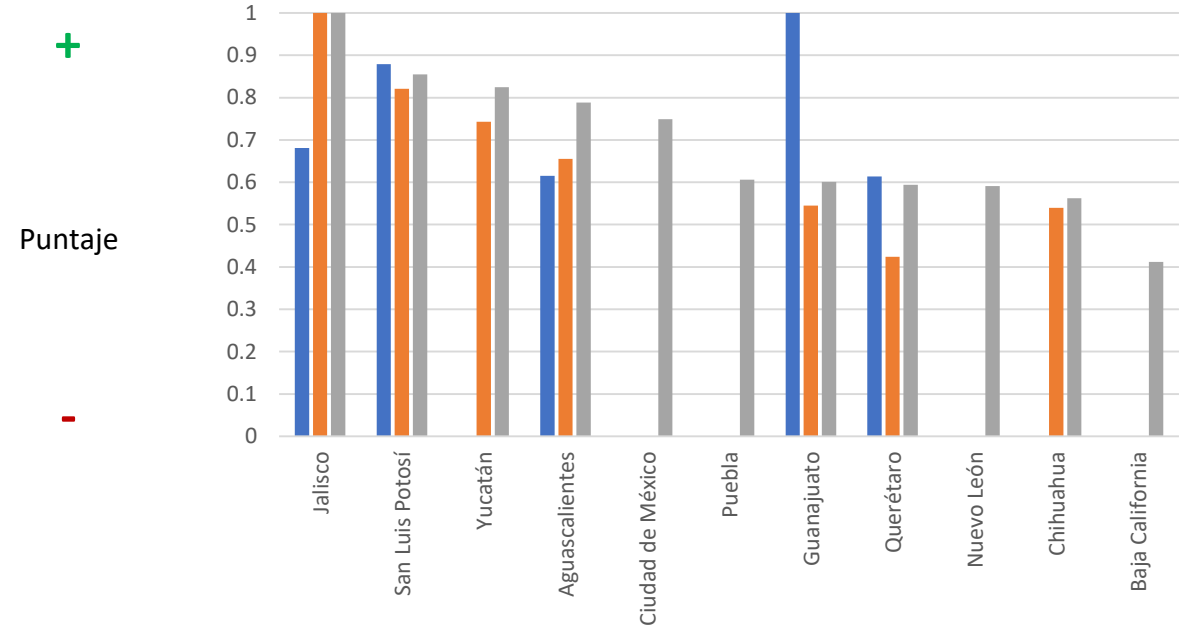
Eje temático:	Contaminantes	
Entidad con mayor puntaje:	Guanajuato	1 punto
Promedio:	0.66 puntos	
Entidad con menor puntaje:	Aguascalientes	0.30 puntos



Energía eléctrica



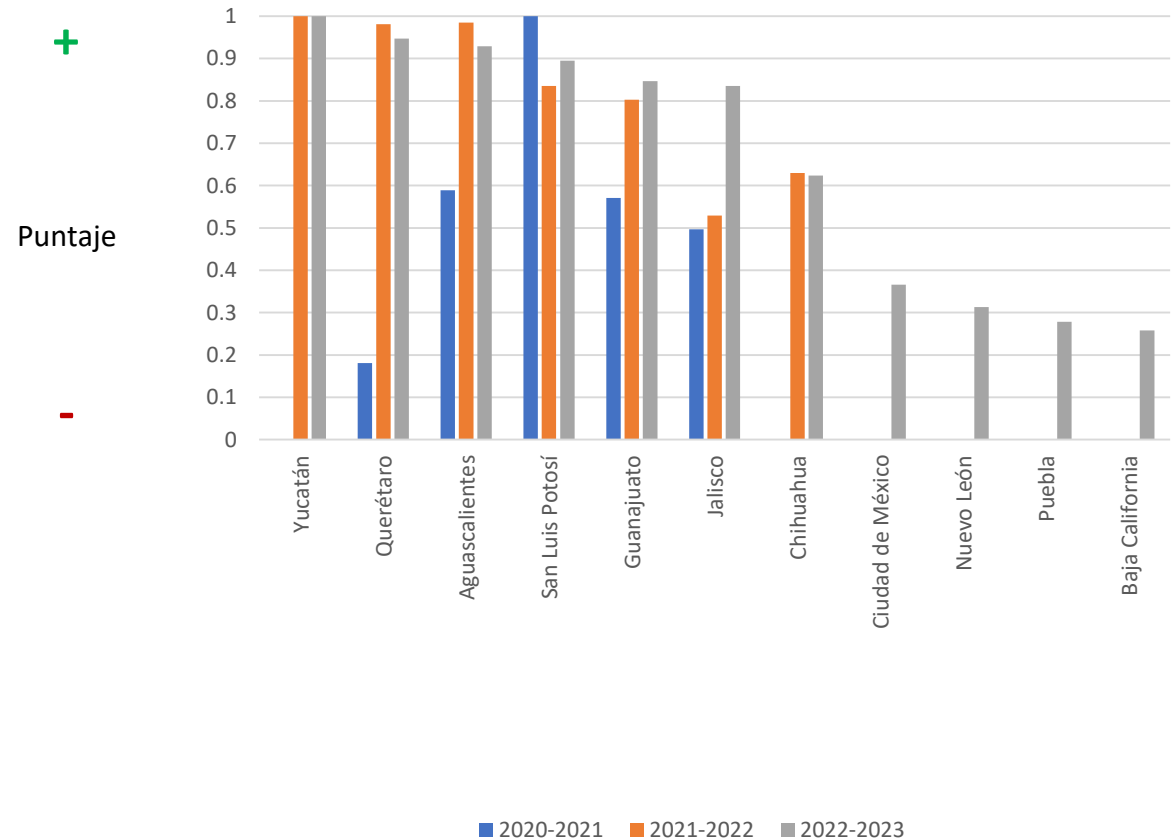
Eje temático:	Energía Eléctrica	
Entidad con mayor puntaje:	Querétaro	1 punto
Promedio:	0.68 puntos	
Entidad con menor puntaje:	Baja California	0.41 puntos



Energía Limpia y Renovable



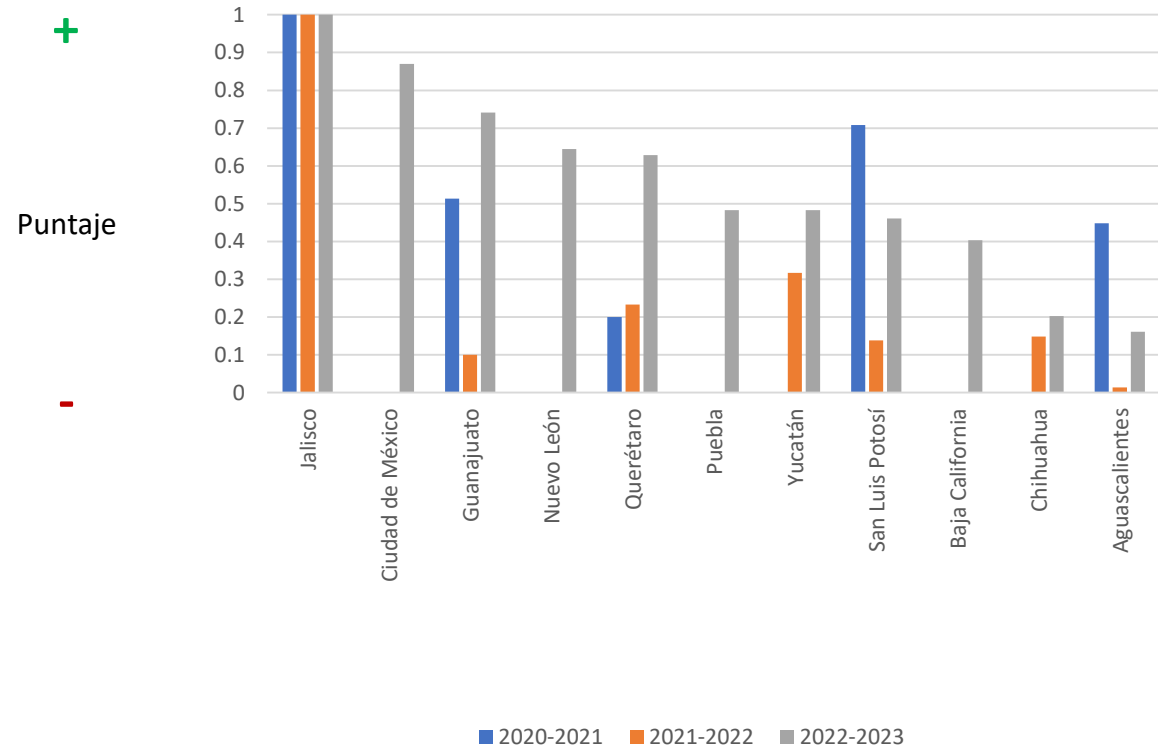
Eje temático:	Energía Limpia y Renovable
Entidad con mayor puntaje:	Yucatán 1 punto
Promedio:	0.66 puntos
Entidad con menor puntaje:	Baja California 0.25 puntos



Energías fósiles



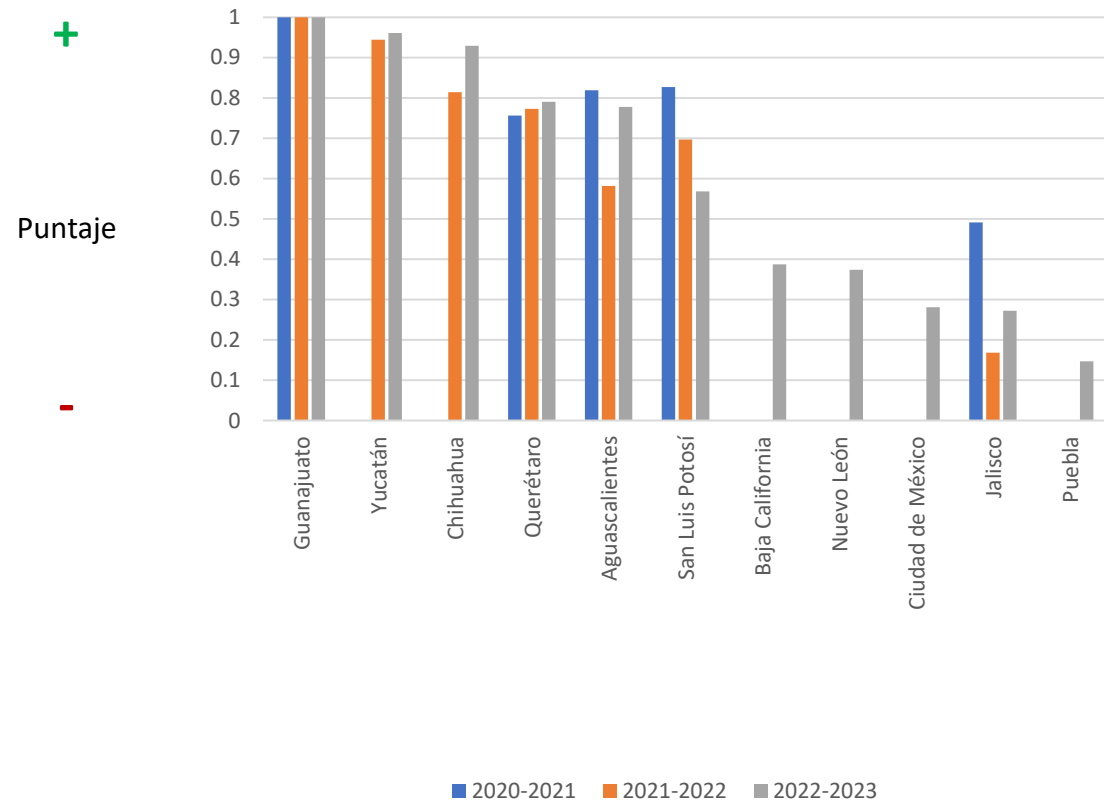
Eje temático:	Energías Fósiles		
Entidad con mayor puntaje:	Jalisco	1 punto	
Promedio:	0.55 puntos		
Entidad con menor puntaje:	Aguascalientes	0.16 puntos	



Gobernanza



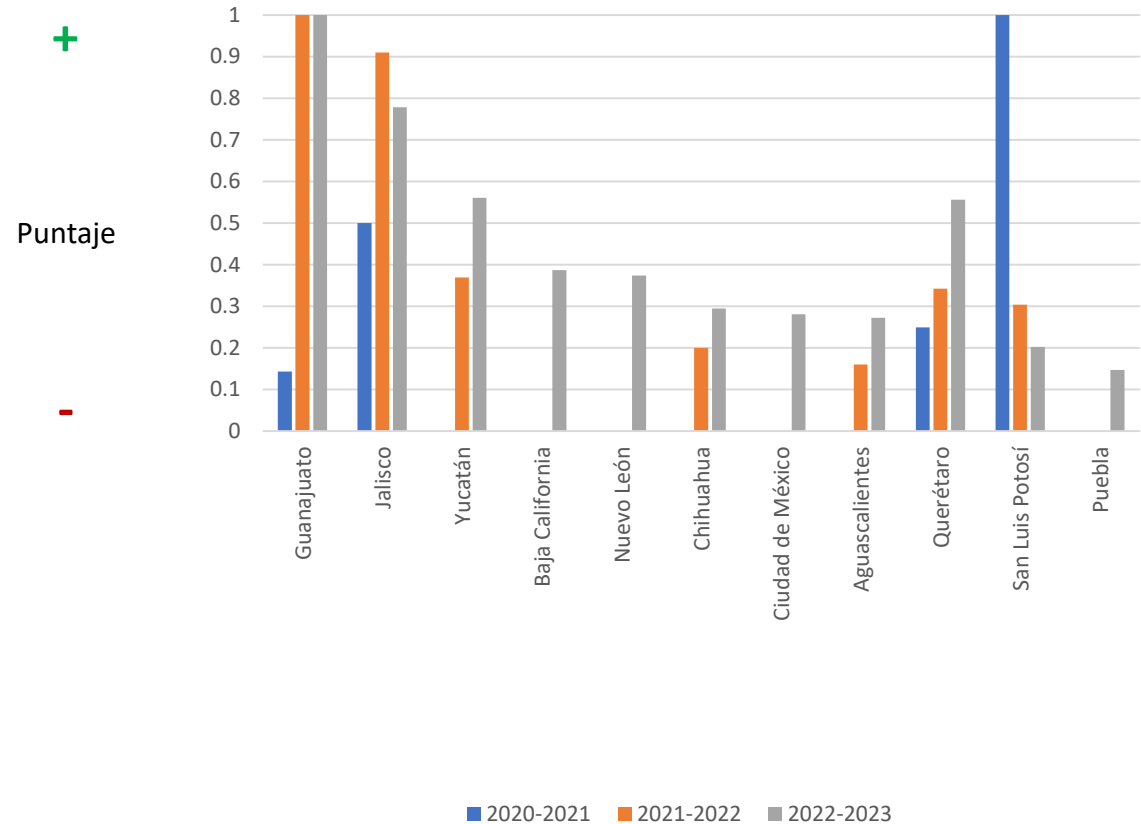
Eje temático:	Gobernanza	
Entidad con mayor puntaje:	Guanajuato	1 punto
Promedio:	0.59 puntos	
Entidad con menor puntaje:	Puebla	0.14 puntos



Residuos



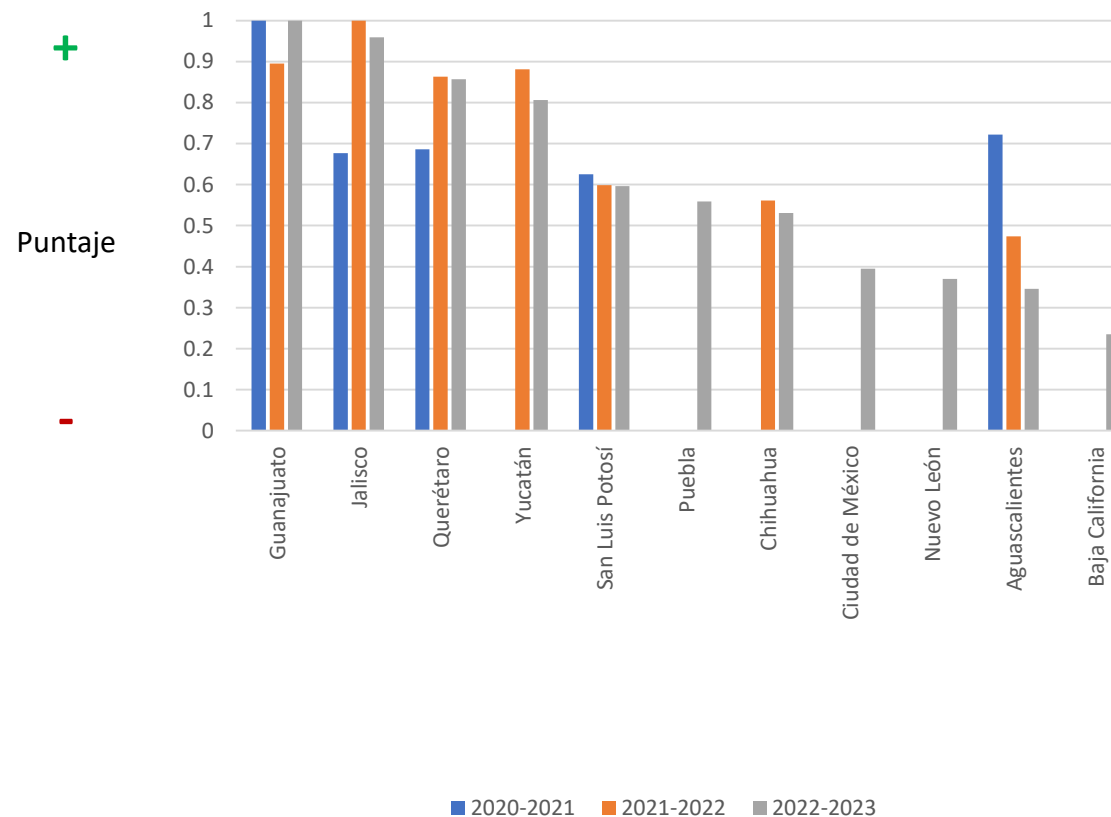
Eje temático:	Residuos	
Entidad con mayor puntaje:	Guanajuato	1 punto
Promedio:	0.41 puntos	
Entidad con menor puntaje:	Puebla	0.14 puntos



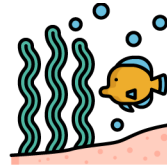
Transporte e industria



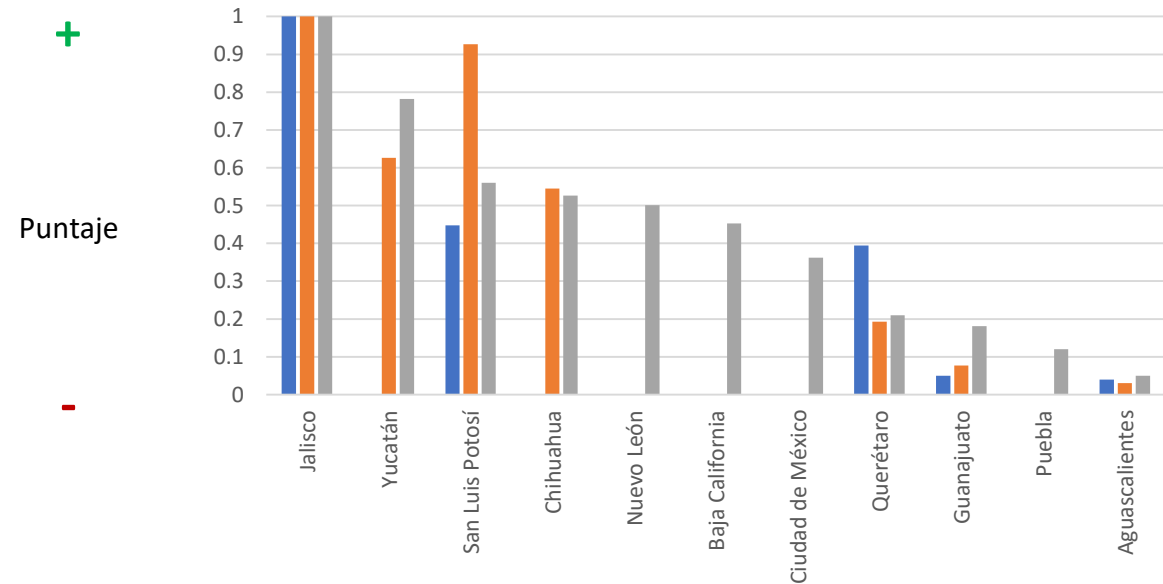
Eje temático:	Transporte e Industria	
Entidad con mayor puntaje:	Guanajuato	1 punto
Promedio:	0.60 puntos	
Entidad con menor puntaje:	Baja California	0.23 puntos



Vida marina y terrestre



Eje temático:	Vida Marina y Terrestre	
Entidad con mayor puntaje:	Jalisco	1 punto
Promedio:	0.43 puntos	
Entidad con menor puntaje:	Aguascalientes	0.05 puntos

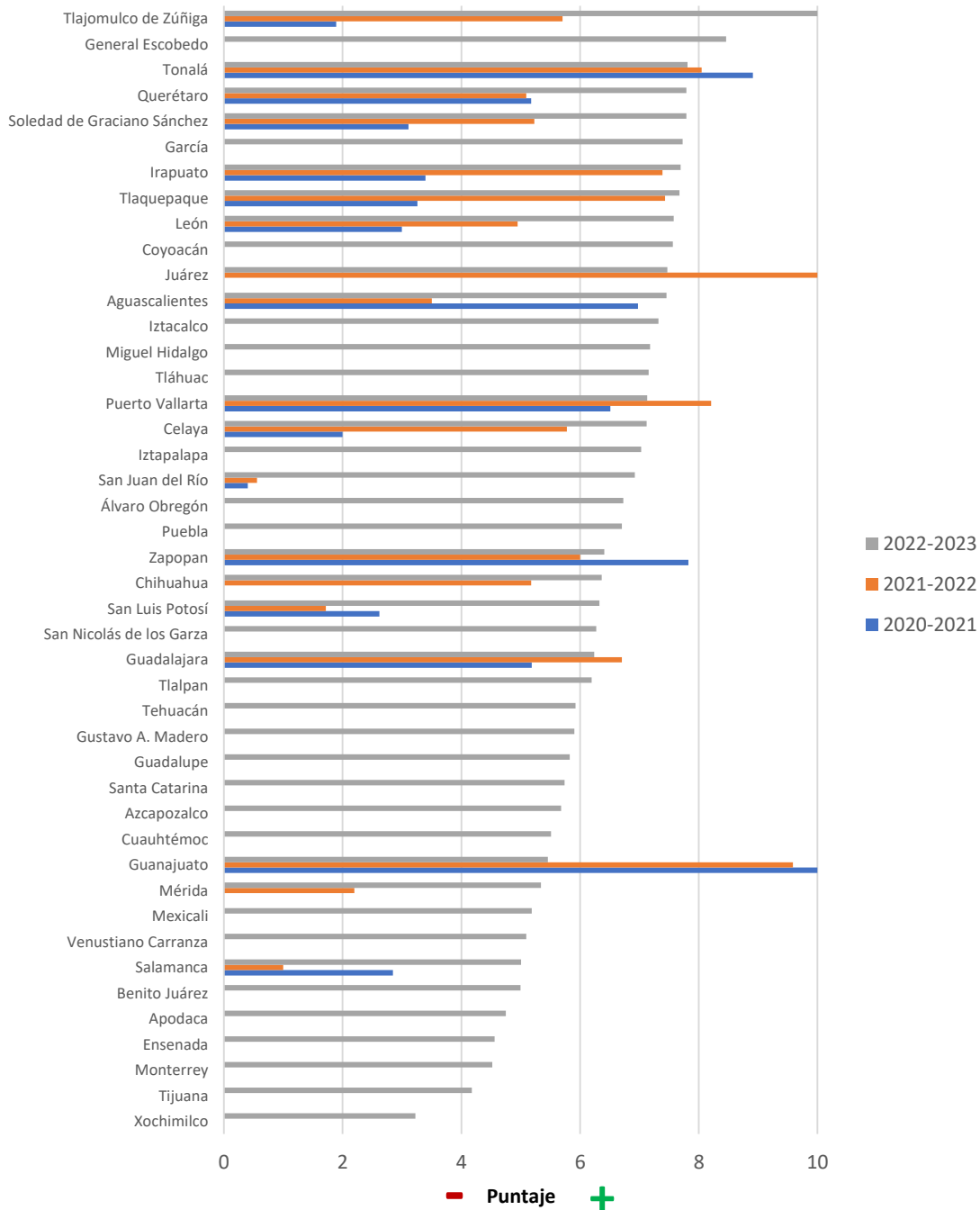


Resultados Municipales

Agua



Eje temático:	Agua	
Entidad con mayor puntaje:	Tlajomulco de Zúñiga	1 punto
Promedio:	0.64 puntos	
Entidad con menor puntaje:	Xochimilco	0.32 puntos



Biodiversidad



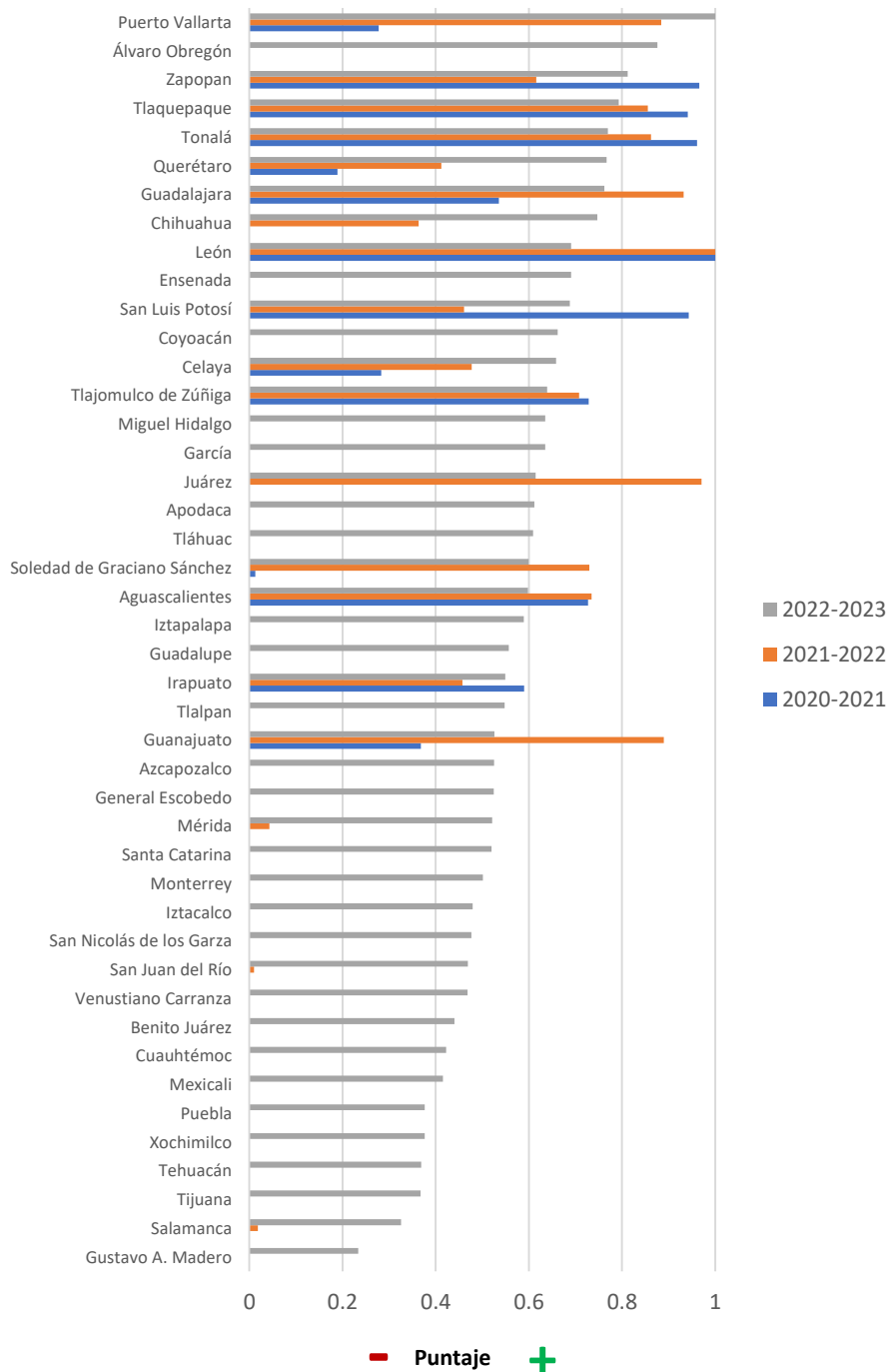
Eje temático:	Biodiversidad	
Entidad con mayor puntaje:	Puerto Vallarta	1 punto
Promedio:	0.61 puntos	
Entidad con menor puntaje:	Apodaca	0.28 puntos



Contaminantes



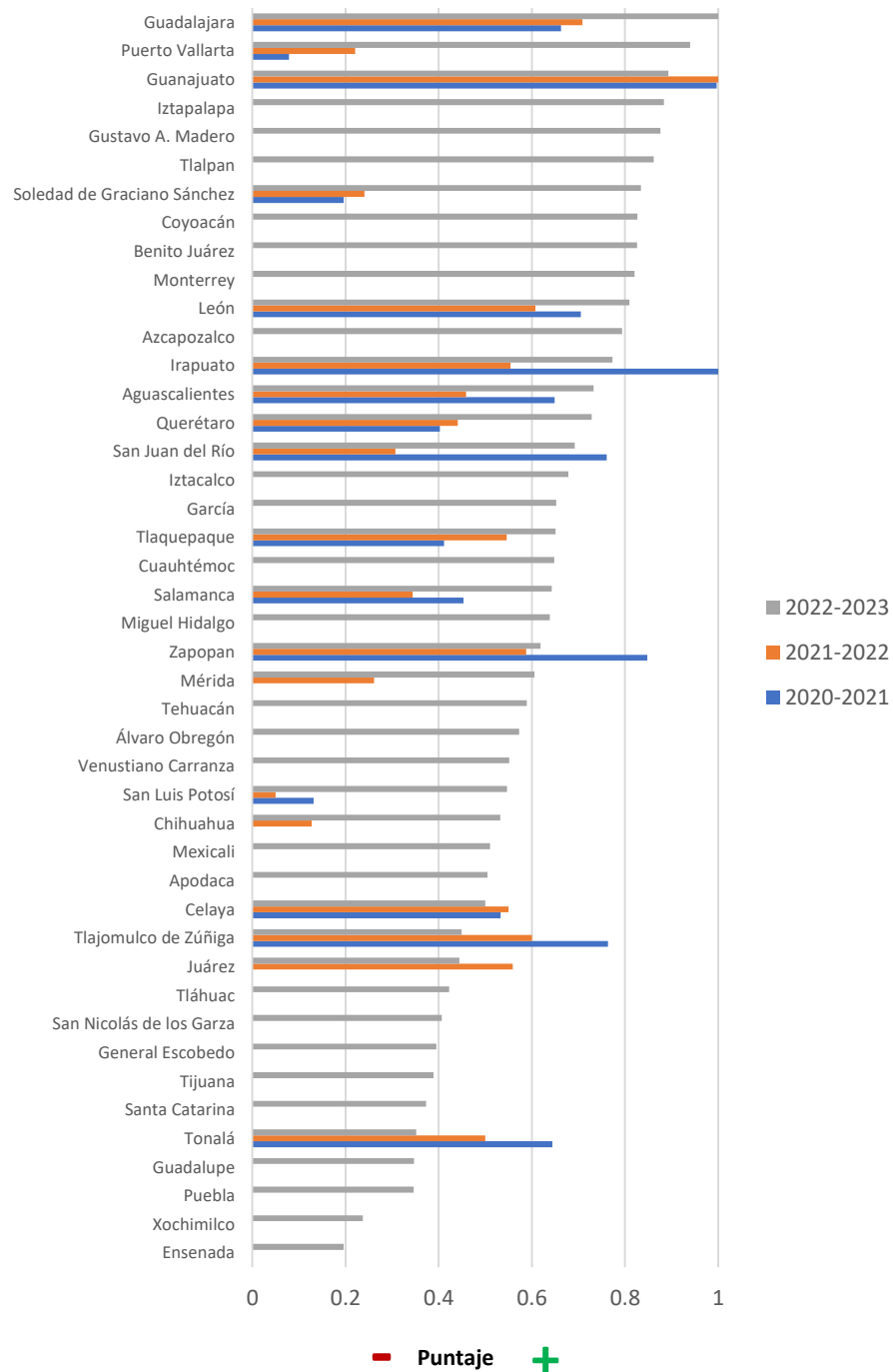
Eje temático:	Contaminantes	
Entidad con mayor puntaje:	Puerto Vallarta	1 punto
Promedio:	0.57 puntos	
Entidad con menor puntaje:	Gustavo A. Madero	0.23 puntos



Energía eléctrica



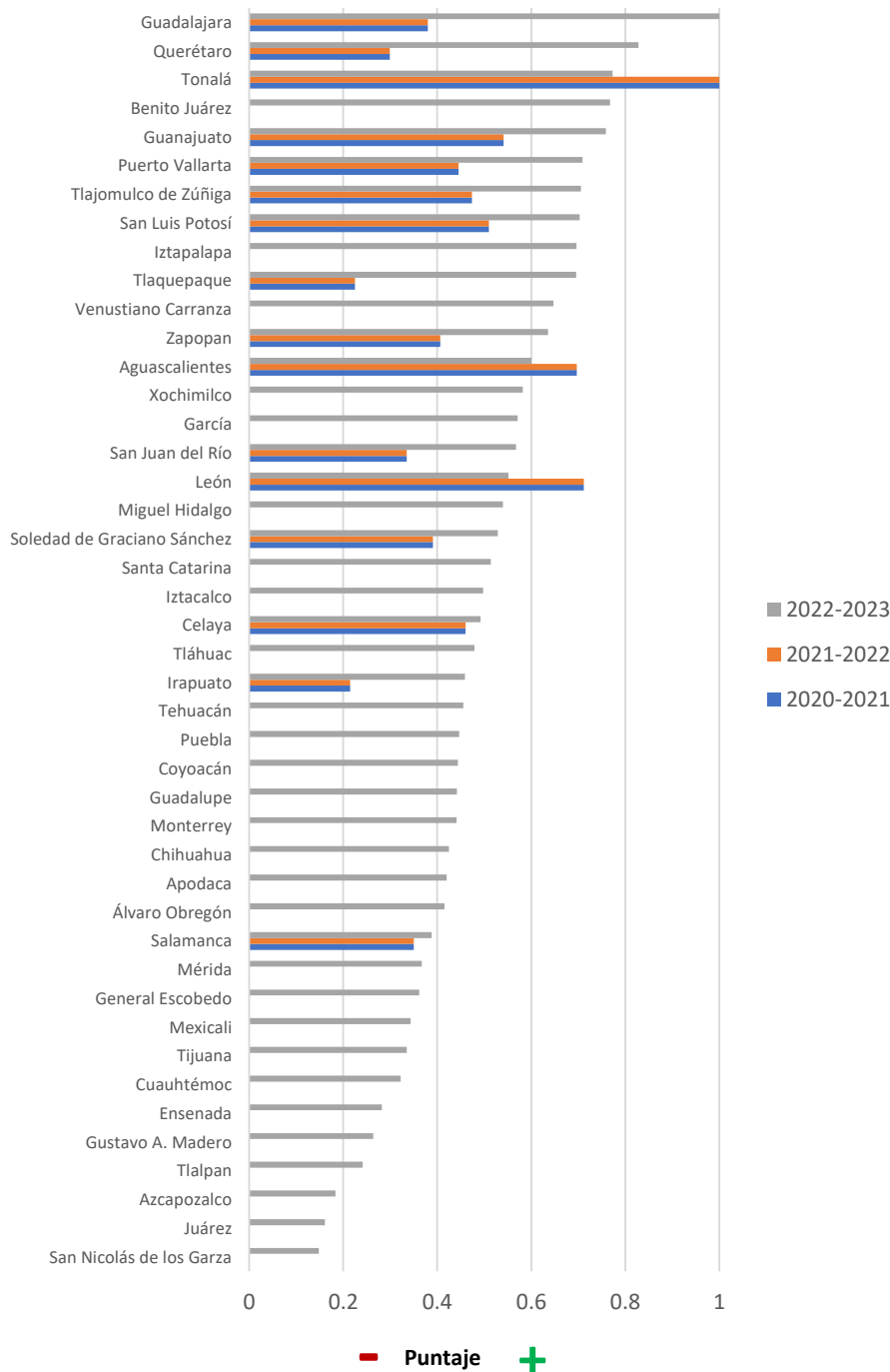
Eje temático:	Energía Eléctrica	
Entidad con mayor puntaje:	Guadalajara	1 punto
Promedio:	0.61 puntos	
Entidad con menor puntaje:	Ensenada	0.19 puntos



Energía limpia y renovable



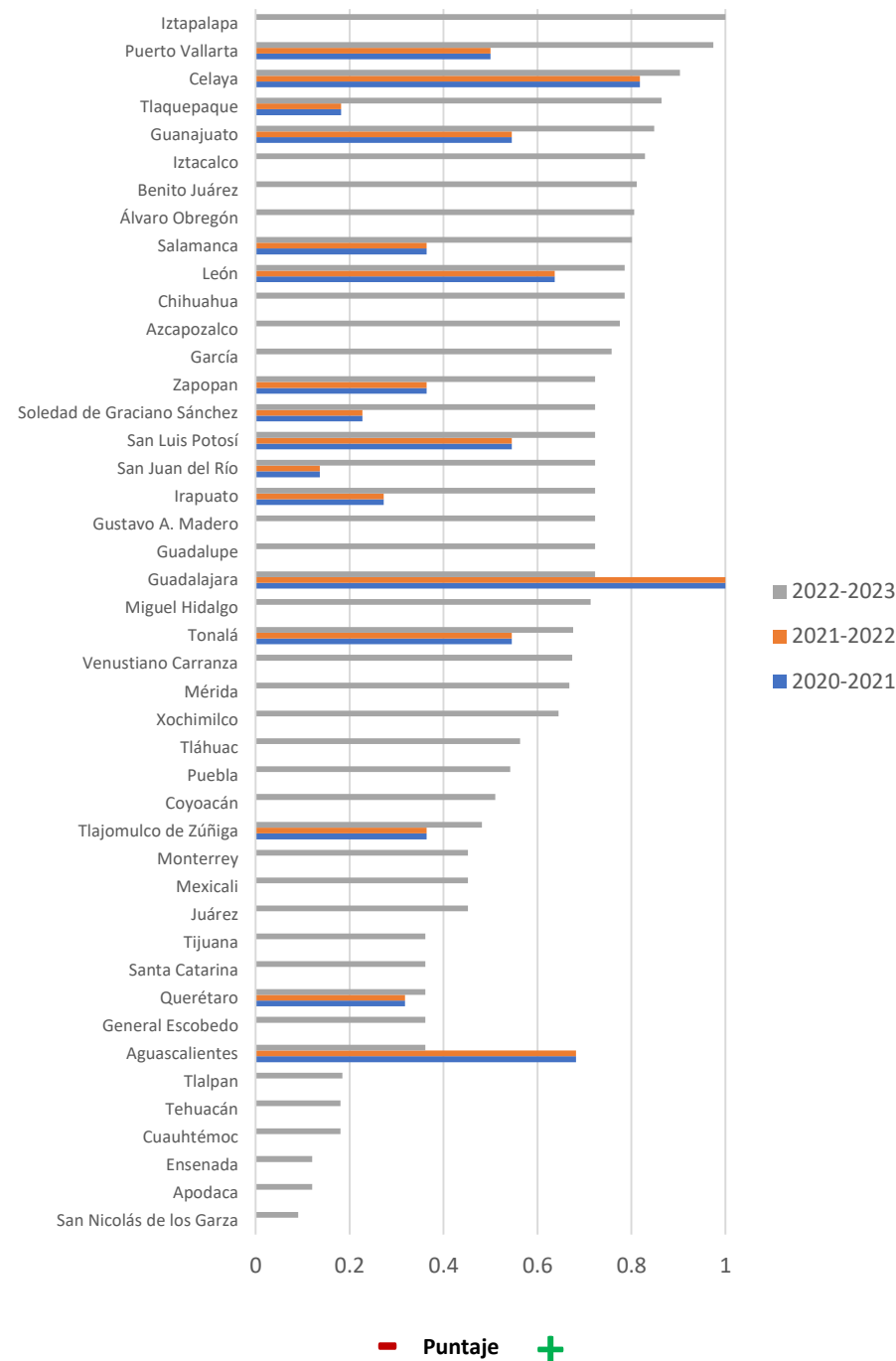
Eje temático:	Energía limpia y renovable	
Entidad con mayor puntaje:	Guadalajara	1 punto
Promedio:	0.50 puntos	
Entidad con menor puntaje:	San Nicolas de los Garza	0.14 puntos



Energías Fósiles



Eje temático:	Energías Fósiles	
Entidad con mayor puntaje:	Iztapalapa	1 punto
Promedio:	0.59 puntos	
Entidad con menor puntaje:	San Nicolas de los Garza	0.09 puntos



Gobernanza



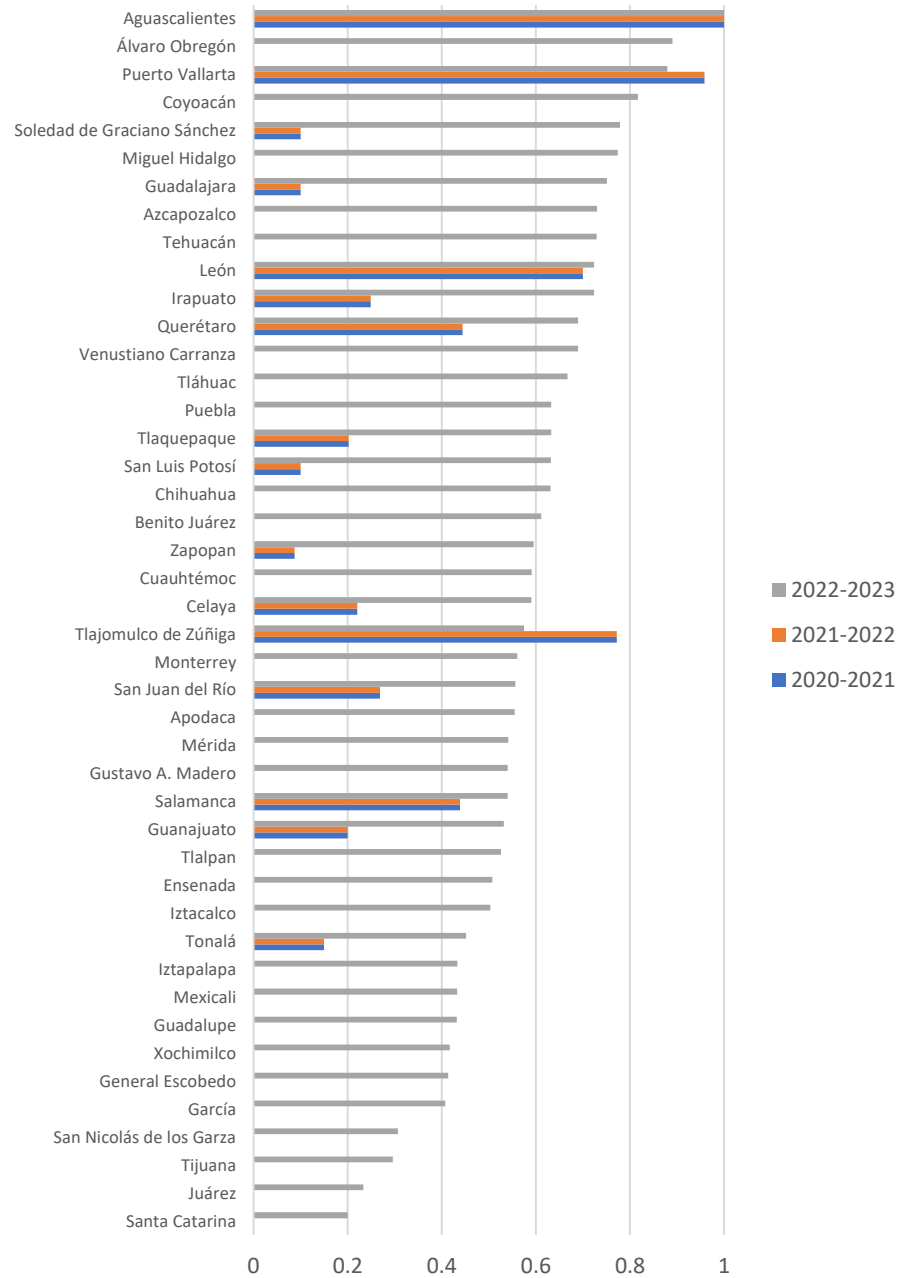
Eje temático:	Gobernanza	
Entidad con mayor puntaje:	Soledad de Graciano Sánchez	1 punto
Promedio:	0.65 puntos	
Entidad con menor puntaje:	Xochimilco	0.28 puntos



Residuos



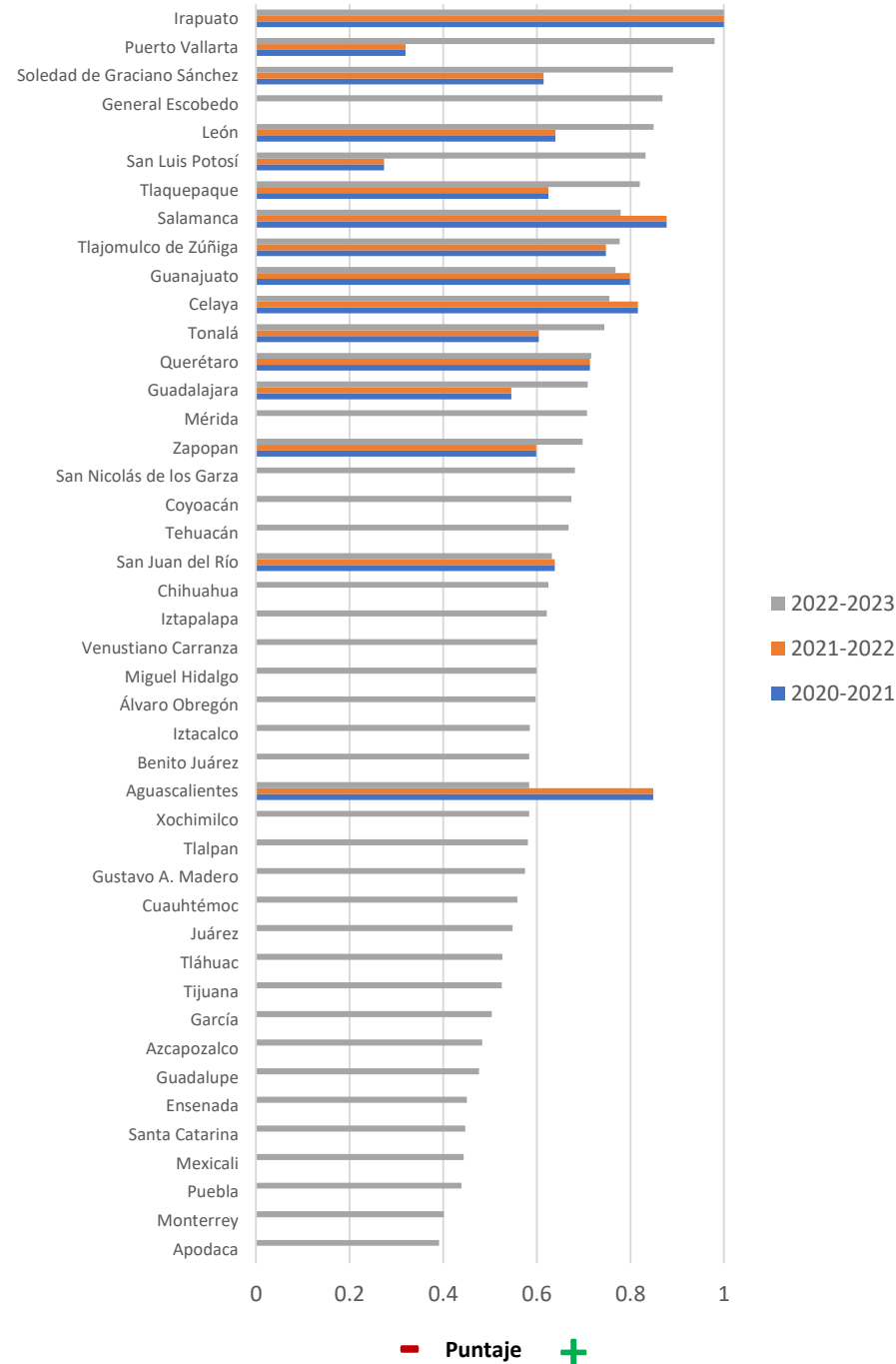
Eje temático:	Residuos	
Entidad con mayor puntaje:	Aguascalientes	1 punto
Promedio:	0.58 puntos	
Entidad con menor puntaje:	Santa Catarina	0.20 puntos



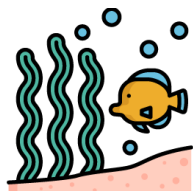
Transporte e industria



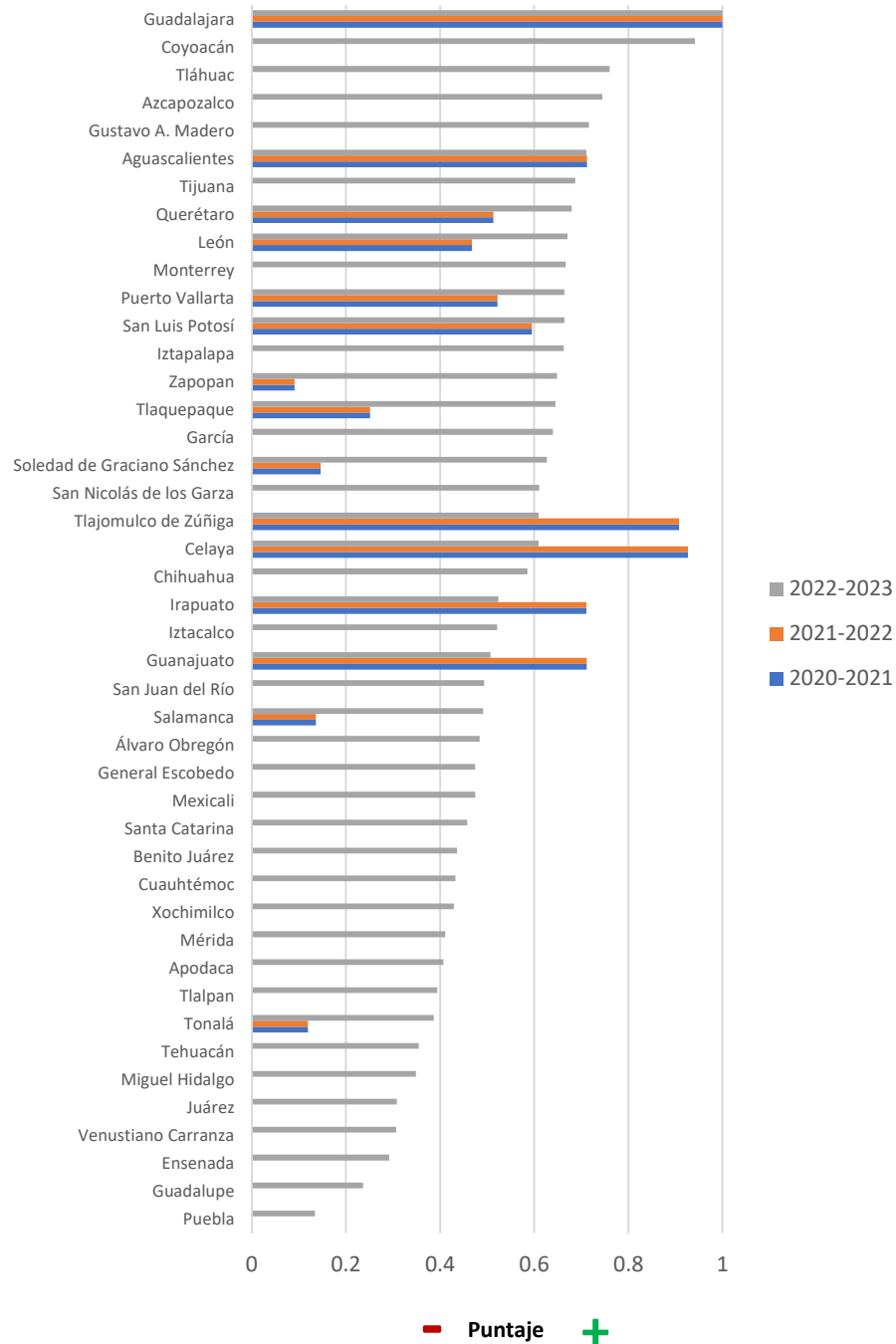
Eje temático:	Transporte e Industria	
Entidad con mayor puntaje:	Irapuato	1 punto
Promedio:	0.64 puntos	
Entidad con menor puntaje:	Apodaca	0.39 puntos



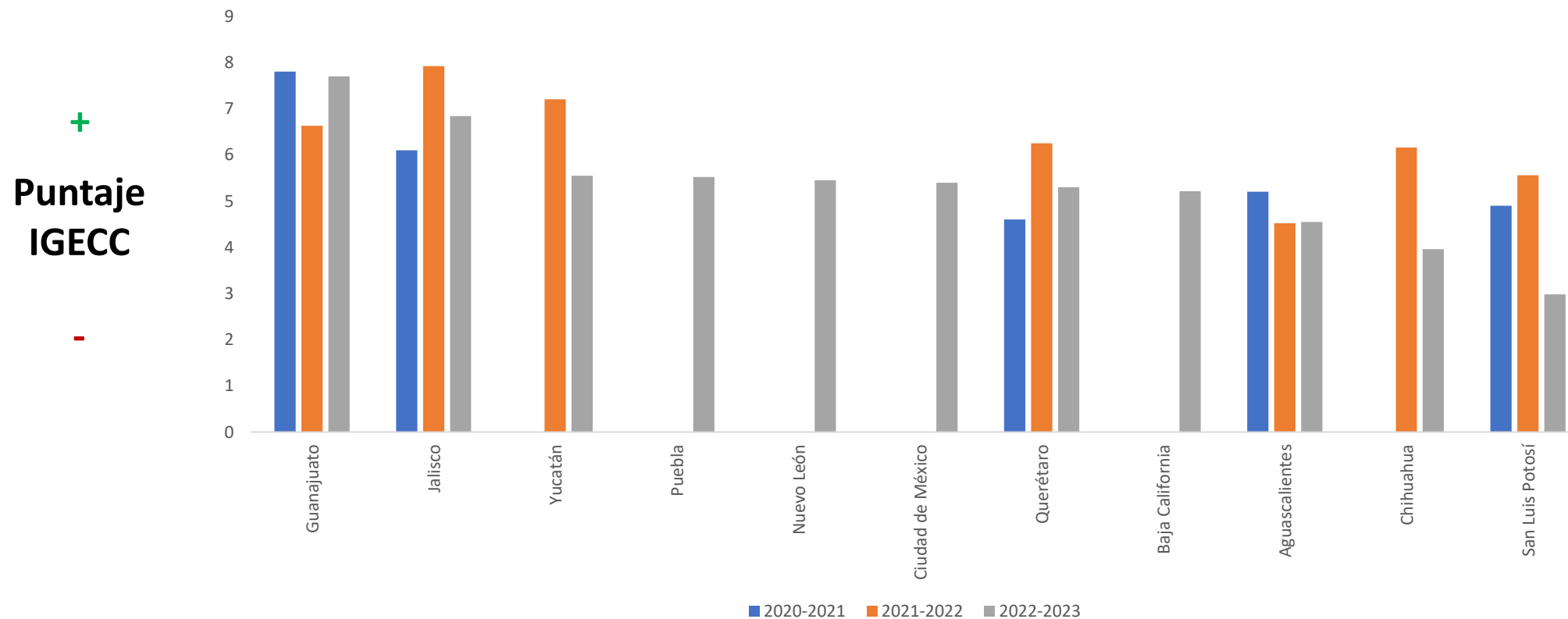
Vida marina y terrestre



Eje temático:	Vida Terrestre	Marina y
Entidad con mayor puntaje:	Guadalajara	1 punto
Promedio:	0.54 puntos	
Entidad con menor puntaje:	Puebla	0.13 puntos

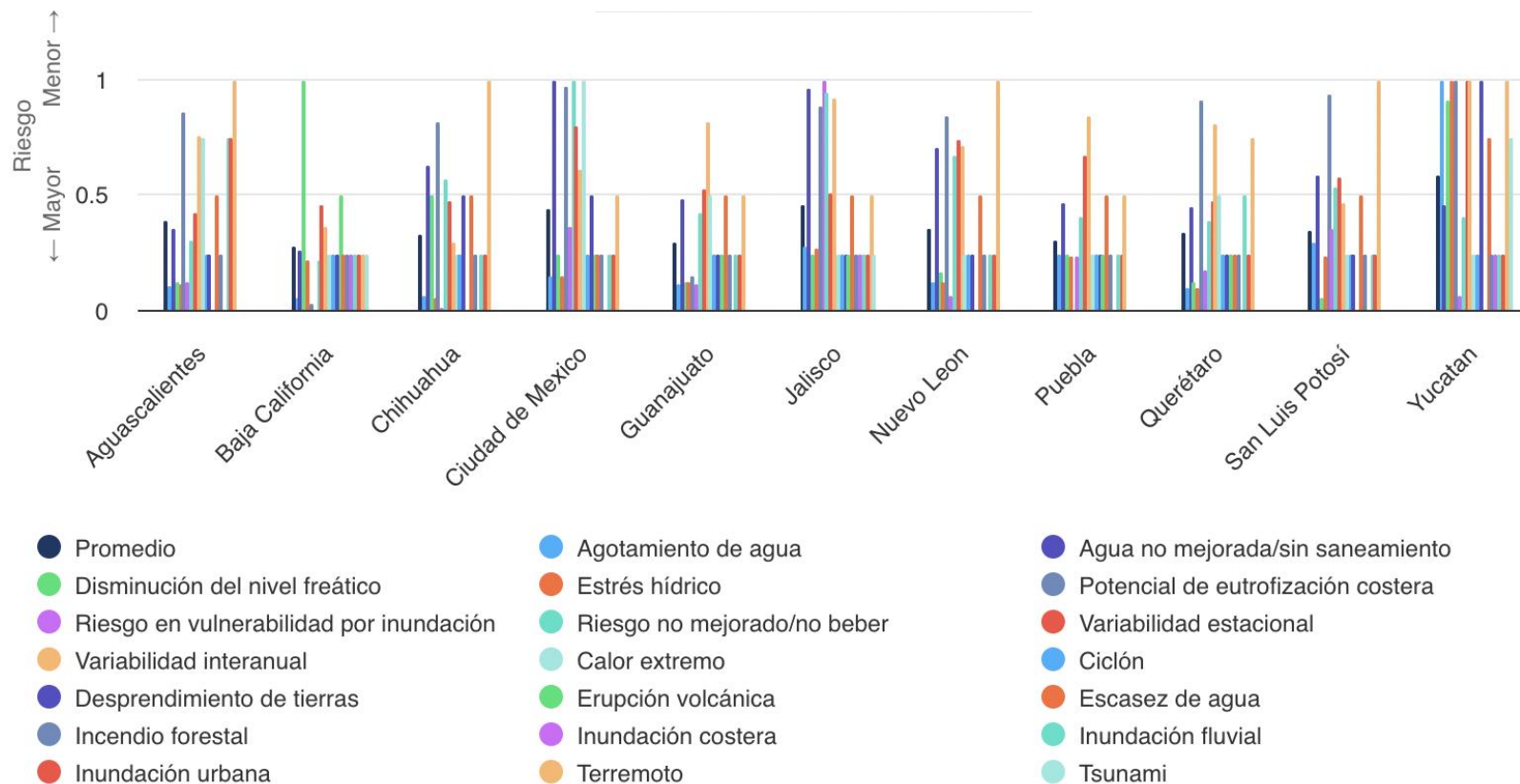


Índice de Gestión Energética y Cambio Climático Nivel Estatal

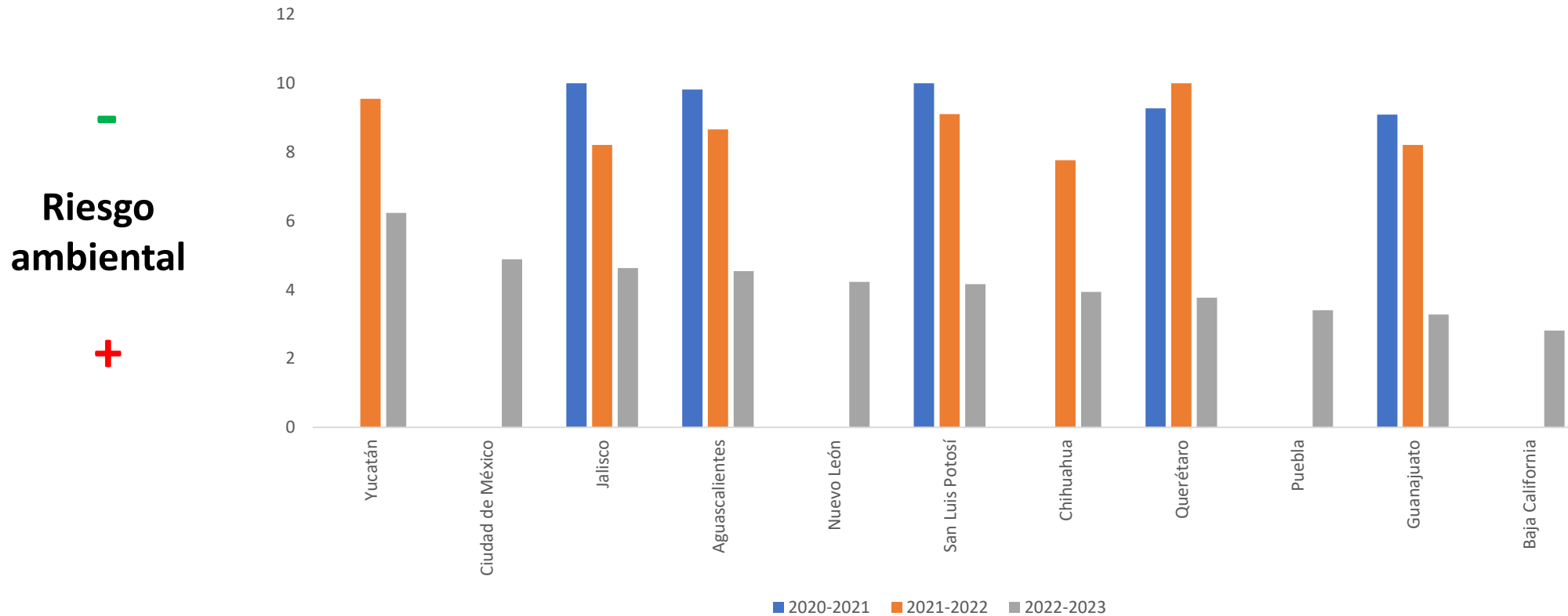


Riesgos Ambientales

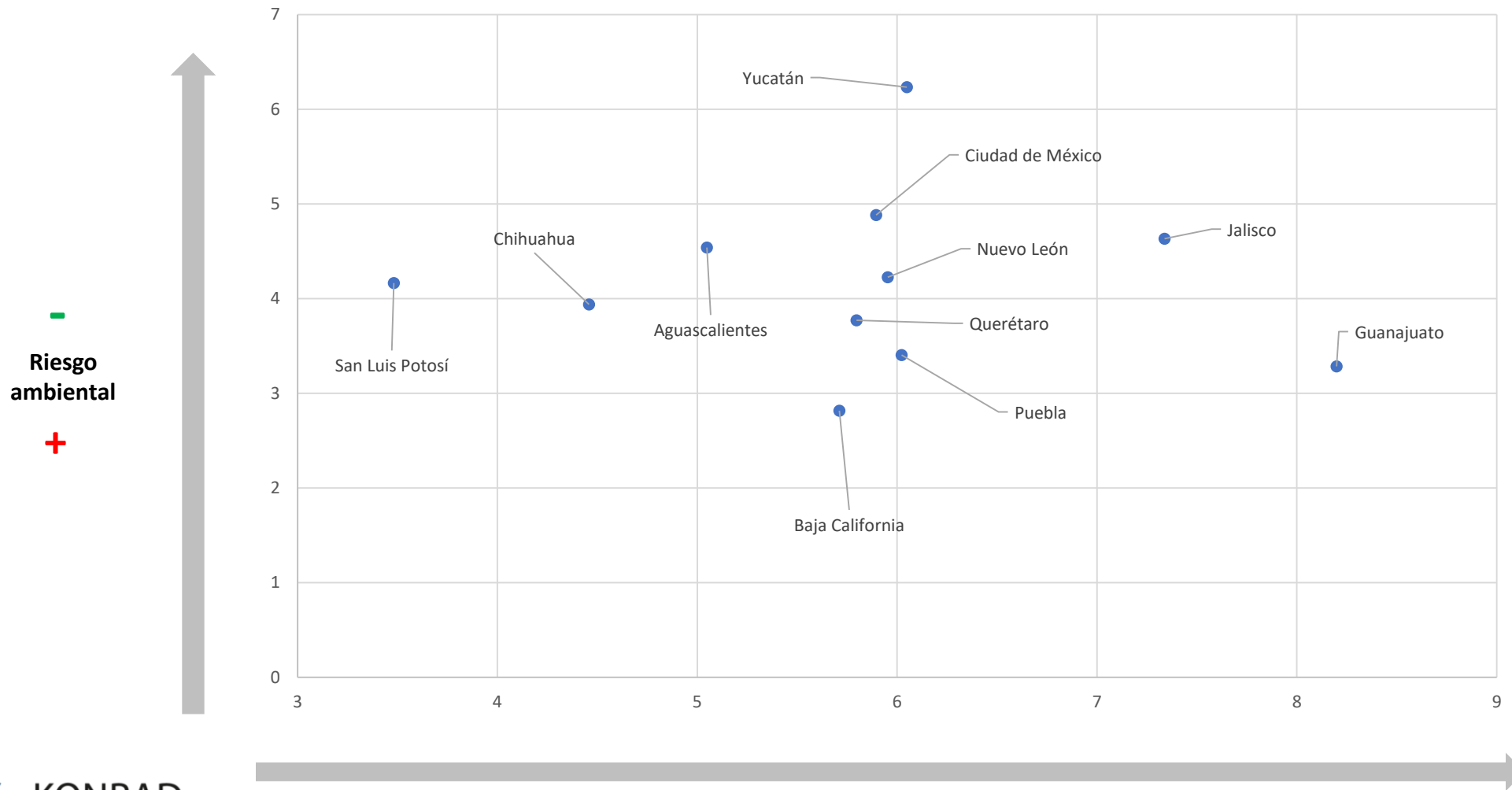
Fuente: IGEEC-MEX



Análisis de riesgos ambientales Consolidado Estatal

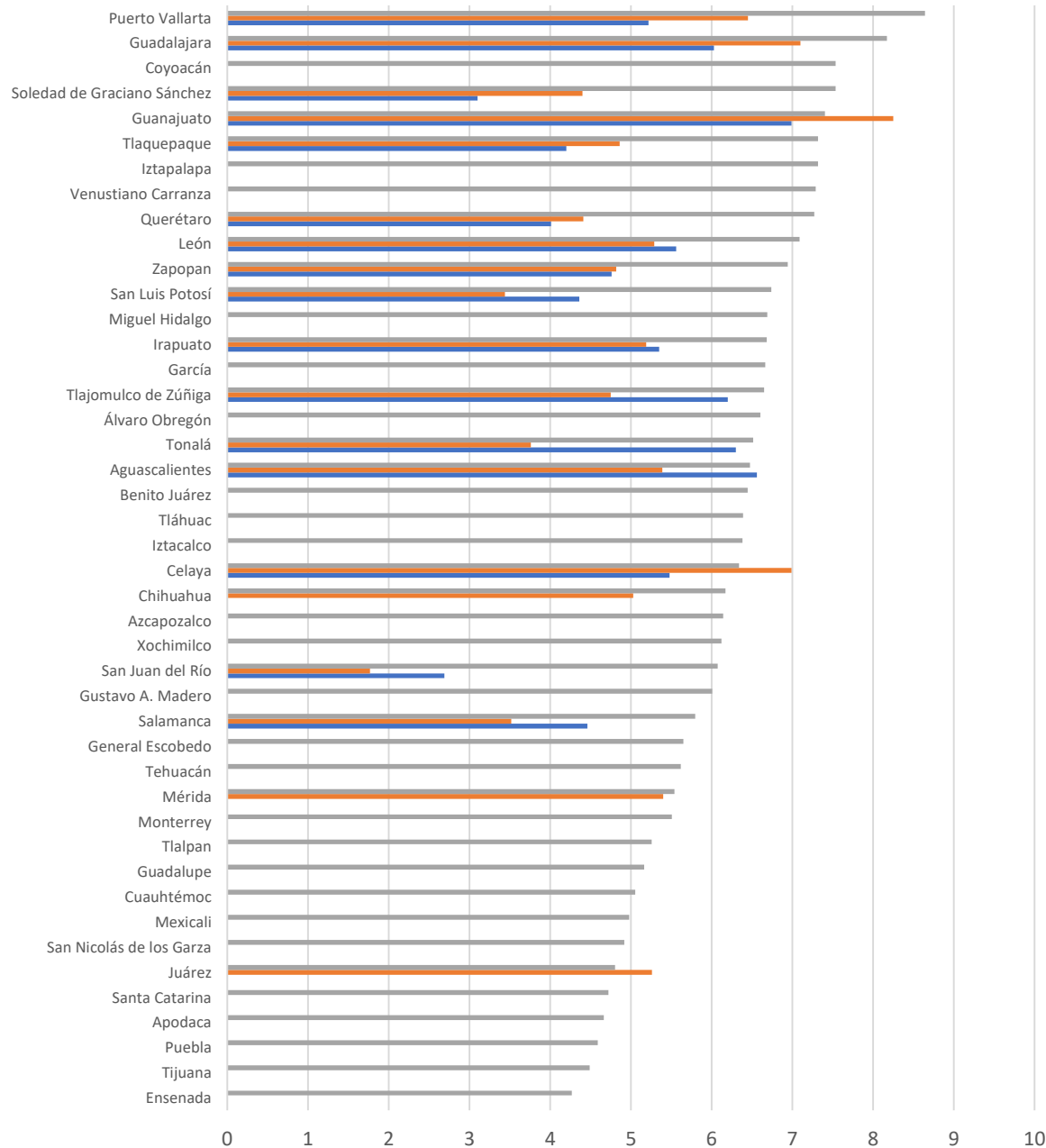


Mapa IGEEC vs Análisis de Riesgos Ambientales - Estatal



Índice de Gestión Energética y Cambio Climático Nivel Municipal

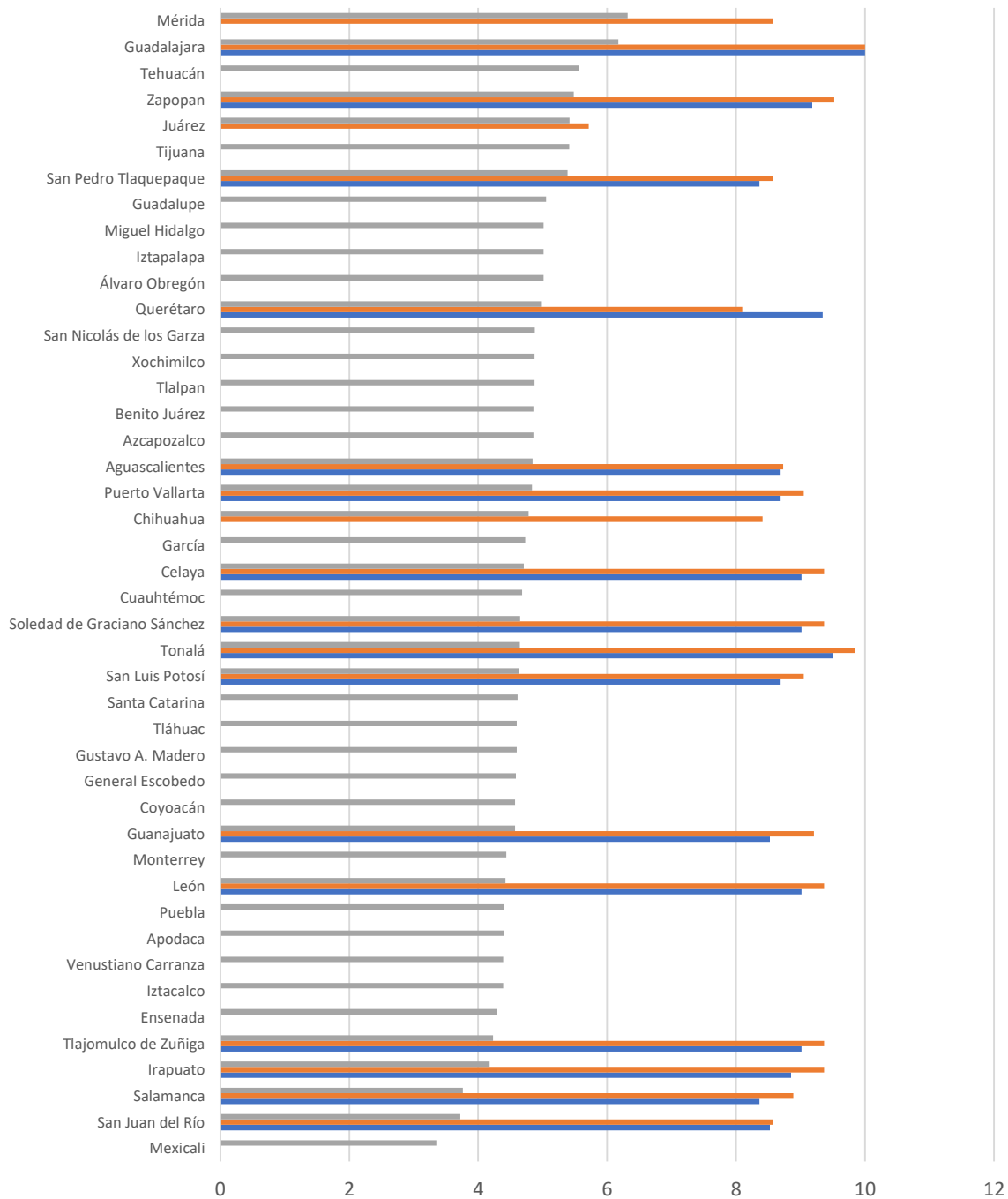
- Puntaje IGEEC +



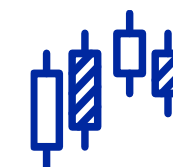
■ 2022-2023
■ 2021-2022
■ 2020-2021

Análisis de riesgos ambientales Consolidado Municipal

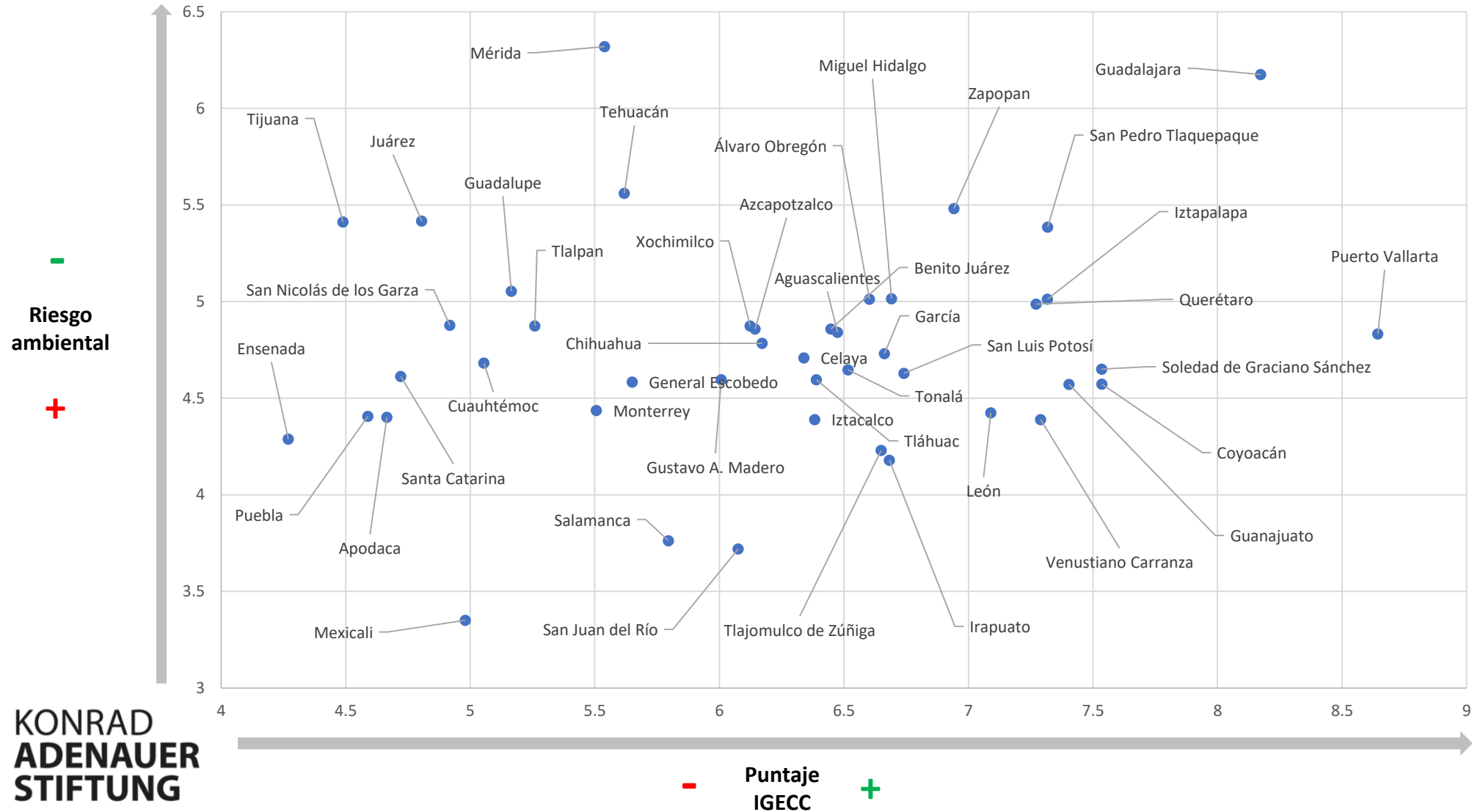
+ Riesgo ambiental -



■ 2022-2023
■ 2021-2022
■ 2020-2021



Mapa IGECC vs Análisis de Riesgos Ambientales - Municipal



Mejores prácticas

Haz clic en nuestros índices de gestión para más información



Gestión de contaminantes



Gestión de energía eléctrica



Gestión de energías fósiles



Gestión de energías renovables



Gestión de biodiversidad



Gestión de la industria limpia



Gestión de la vida marina



Gestión de residuos



Gestión de la vida animal y vegetal



Gestión del agua



Gestión de transporte eficiente

Cada eje temático con una presentación:

- Portada.
- Definición del Eje Temático (ET)
- Importancia de la gestión del eje temático por parte del sector público.
- Datos duros en México.
- Ejemplos de mejores prácticas de gestión del ET
 - Regional, nivel internacional.
 - Ciudad, nivel internacional.
 - Regional, nivel nacional.
 - Ciudad, nivel nacional.
- Referencias.



**ÍNDICE
DE GESTIÓN ENERGÉTICA
Y CAMBIO CLIMÁTICO**